

奥克斯故障代码维修指导—F 系列代码

F1	高压压力传感器 Pd 故障	连续 60 秒检测到 AD 值在 11 以下 (开路) 或 1012 以上 (短路)。	可恢复	<ul style="list-style-type: none"> 高压传感器系统不良; 低压传感器接错; 室外 PC 板不良;
F2	高压压力传感器 Pd 过高限频保护	过高限频: 制冷, Pd ≥ 3.78MPa; 制热, Pd ≥ 3.48Mpa。	可恢复	
F3	高压压力 Pd 过高保护	压缩机运转后, 连续 50ms 检测到 Pd ≥ 4.15Mpa 停机报警。停机 2 分钟 50 秒后自动恢复, 一小时三次故障确认。	可恢复	
F4	低压压力传感器 Ps 故障	连续 60 秒检测到 AD 值在 11 以下 (开路) 或 1012 以上 (短路)。	可恢复	

故障代码	故障代码定义	故障说明	备注	
F5	低压压力 Ps 过低限频保护	<p>制冷模式时: 当 $P_s \leq 0.25MPa$ 时, 频率保持; 当 $P_s \leq 0.2MPa$ 时, 持续 10 秒, 慢速降频; 当 $P_s \leq 0.15MPa$ 时, 持续 10 秒, 快速降频。</p> <p>制热模式时: 当 $P_s \leq 0.2MPa$ 时, 频率保持; 当 $P_s \leq 0.2MPa$ 时, 持续 10 秒, 慢速降频; 当 $P_s \leq 0.15MPa$ 时, 持续 10 秒, 快速降频。</p>	可恢复	
F6	低压压力 Ps 过低保护停机	压机运转后 (残余运转除外), 连续 5 分钟检测到 (制冷: $P_s < 0.10Mpa$; 制热: $P_s < 0.05Mpa$; 回油: $P_s < 0.03Mpa$) 停机报警。停机 2 分钟 50 秒后自动恢复, 一小时三次故障确认。但是满足 (制冷: $P_s < 0.05Mpa$; 制热 $P_s < 0.03Mpa$), 1 次故障, 需上电恢复。	不可恢复	
F7	低压压力 Ps 过高保护	通常运转中 (除去启动、除霜、回油、残余、停机), 连续 5 分钟检测到 $P_s > 1.05Mpa$ 停机报警, 停机 2 分钟 50 秒自动恢复, 一小时内出现三次报警锁定。	不可恢复	

获取更多资料，请扫描左侧二维码或访问 www.ox.com

F8	压缩比 ε 过高保护	压机运转后,连续 5 分钟检测到压缩比 $\varepsilon > 8.0$ 停机报警,制冷连续 1 分钟检测到压缩比 $\varepsilon > 9.0$,制热连续 1 分钟检测到压缩比 $\varepsilon > 8.5$ 停机报警。	可恢复	
		停机 2 分钟 50 秒后自动恢复,一小时三次故障确认。	不可恢复	
F9	压缩比 ε 过低保护	通常运转中(除去启动、除霜、回油、残余、停机),连续 5 分钟检测到 $\varepsilon < 1.8$ 报警停机。停机 2 分钟 50 秒后自动恢复,一小时三次故障确认。	不可恢复	
FA	高低压无压差	INV 压机启动 1 分钟内 $P_d - P_s \leq 0.1 \text{Mpa}$ 。停机 2 分钟 50 秒后自动恢复,如果连续 2 次故障确认。	不可恢复	制冷百家网 www.zhilengbj.cn

获取更多资料 微信搜索 蓝球 制冷百家网